SAMSUNG

Manuale dell'utente

S23B550V
S27B550V

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00193A-11

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7 **Copyright**
7 Icone utilizzate in questo manuale
7 Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

8 **Pulizia**
8 Pulizia
9 Messa in sicurezza della posizione di installazione
9 Precauzioni per la conservazione

10 **Precauzioni di sicurezza**
10 Elettricità e sicurezza
12 Installazione
14 Funzionamento

18 **Corretta postura per l'uso del prodotto**

PREPARAZIONE

19 **Verifica del contenuto**
19 Rimozione dell'imballaggio
20 Verifica dei componenti

21 **Parti**
21 Tasti frontali
23 Parte posteriore

24 **Installazione**
24 Montaggio del piedistallo
25 Regolazione dell'inclinazione del prodotto
26 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo
28 Blocco antifurto

USO DI "MHL(MOBILE HIGH-DEFINITION LINK)"

29 **"MHL" (Mobile High-Definition Link)**
30 Utilizzo della funzione "MHL"
32 Disattivazione della funzione "MHL"

Sommario

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

33 **Prima di eseguire il collegamento**
33 Controlli da eseguire prima della connessione
33 **Collegamento dell'alimentazione**
34 **Collegamento e uso di un PC**
34 Collegamento a un PC
36 Collegamento a cuffie o altoparlanti
38 Installazione del driver
39 Impostazione della risoluzione ottimale
40 Modifica della risoluzione dal PC

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

44 **Luminosità**
44 Configurazione della **Luminosità**
45 **Contrasto**
45 Configurazione del **Contrasto**
46 **Nitidezza**
46 Configurazione della **Nitidezza**
47 **SAMSUNG MAGIC Bright**
47 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Bright**
49 **SAMSUNG MAGIC Angle**
49 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Angle**
51 **Grossa**
51 Regolazione di **Grossa**
52 **Fine**
52 Regolazione di **Fine**
53 **Tempo di risposta**
53 Configurazione del **Tempo di risposta**
54 **Liv nero HDMI**
54 Configurazione delle impostazioni **Liv nero HDMI**

Sommario

CONFIGURAZIONE DEL COLORE

55 **SAMSUNG MAGIC Color**
55 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Color**

56 **Rosso**
56 Configurazione del **Rosso**

57 **Verde**
57 Configurazione del **Verde**

58 **Blu**
58 Configurazione del **Blu**

59 **Toni colore**
59 Configurazione delle impostazioni **Toni colore**

60 **Gamma**
60 Configurazione del valore **Gamma**

RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA

61 **Posizione O e Posizione V**
61 Configurazione di **Posizione O** e **Posizione V**

62 **Dim. Immagine**
62 Modifica della **Dim. Immagine**

64 **Posizione O menu e Posizione V menu**
64 Configurazione di **Posizione O menu** e **Posizione V menu**

IMPOSTAZIONE E RESET

65 **Reset**
65 Inizializzazione delle impostazioni (**Reset**)

66 **Lingua**
66 Modifica della **Lingua**

67 **Risparmio Eco**
67 Configurazione di **Risparmio Eco**

68 **Timer speg On/Off**
68 Configurazione di **Timer speg On/Off**

69 **Imp Timer spegnim**
69 Configurazione di **Imp Timer spegnim**

Sommario

70 **Modalità PC/AV**
70 Configurazione della **Modalità PC/AV**

71 **Tempo ripet tasto**
71 Configurazione di **Tempo ripet tasto**

72 **Sorgente auto**
72 Configurazione di **Sorgente auto**

73 **Visual ora**
73 Configurazione di **Visual ora**

74 **Trasparenza menu**
74 Modifica della **Trasparenza menu**

INFORMAZIONI E ALTRI MENU

75 **INFORMAZIONI**
75 Visualizzazione delle **INFORMAZIONI**

76 **Configurazione del Volume nella schermata iniziale**
76 **Volume**
77 **Modalità audio**

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

78 **Magic Tune**
78 Che cosa significa MagicTune ?
78 Installazione del software
79 Rimozione del software

80 **MultiScreen**
80 Installazione del software
81 Rimozione del software

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

82 **Prima di contattare il Customer Service Center Samsung**
82 Verifica del prodotto
82 Verifica della risoluzione e della frequenza
82 Controllare quanto segue.

85 **D & R**

Sommario

SPECIFICHE

87 Generale

89 Risparmio energetico

90 Tabella delle modalità standard del segnale

APPENDICE

93 Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

99 Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

99 Nessun difetto del prodotto

99 Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

100 Altro

101 Corretto smaltimento

101 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

102 Terminologia

INDICE

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2011 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Icone utilizzate in questo manuale

	Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

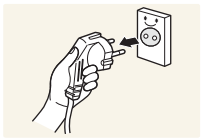
Pulizia

Pulizia

Pulizia

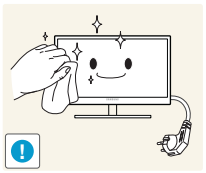
Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

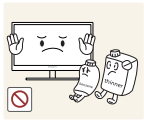


1. Spegnere il monitor e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

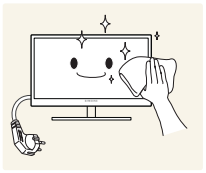


3. Pulire lo schermo del monitor con un panno asciutto e morbido.

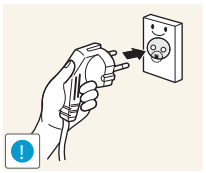


- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

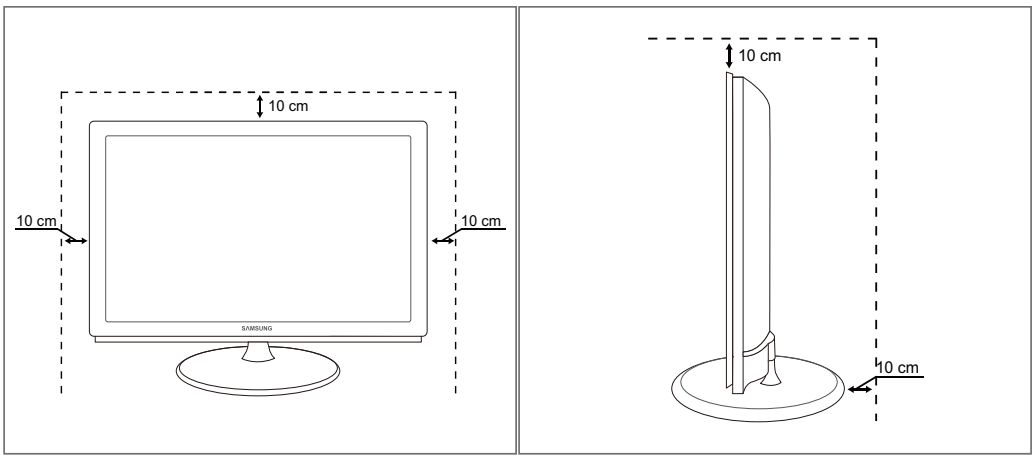


5. Collegare il cavo di alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

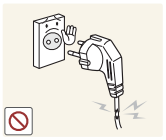
Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 93) (il servizio è a pagamento.)

Precauzioni di sicurezza

Elettricità e sicurezza

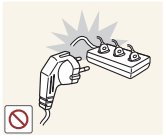
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

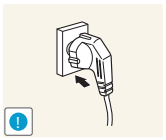


Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

- In caso contrario, la presa potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.

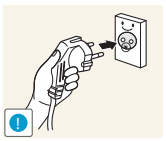
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

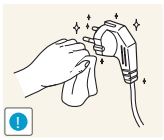
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scariche elettriche o incendio.

Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



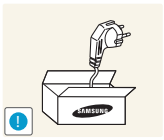
Rimuovere eventuali sostanze estranee, come la polvere, dai poli della spina e dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

⚠ Attenzione

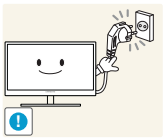
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



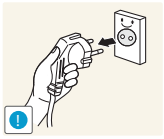
Non utilizzare il cavo di alimentazione per prodotti diversi dai quelli autorizzati forniti da Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per togliere completamente la corrente al prodotto.
- Agendo sul pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Evitare di installare il prodotto in spazi angusti e scarsamente ventilati, come librerie o nicchie nelle pareti.

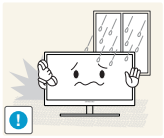
- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

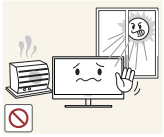
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

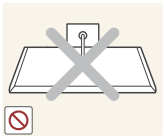
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

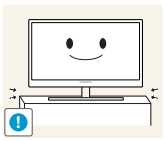


Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Posare il prodotto con cautela.

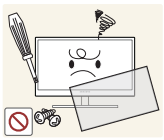
- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare preliminarmente il Centro di assistenza Samsung (pagina 93).

Funzionamento

Avvertenza

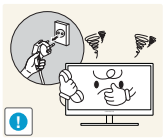


All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 93).

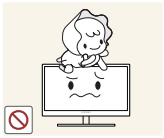
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 93).

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

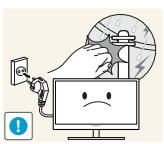
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni o ferite anche gravi al bambino.

Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 93).

- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

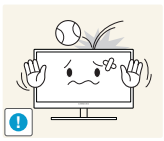
Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

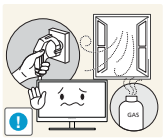


Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

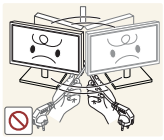
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



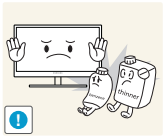
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

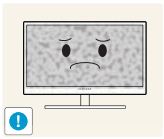
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 93).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

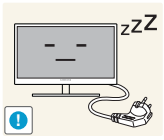
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 93).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energia o uno screen saver con immagini in movimento.

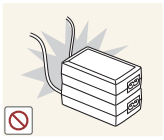


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- In caso contrario l'accumulo di polvere, il surriscaldamento, una scarica elettrica o una dispersione di corrente possono provocare un incendio.

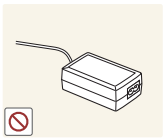
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

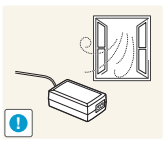
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

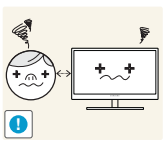
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

Non collocare l'alimentatore CC in prossimità di stufe o termosifoni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Collocare l'alimentatore CC in un'area ben ventilata.



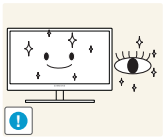
La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

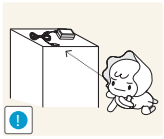
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



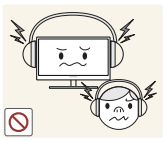
Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- In caso contrario, le dita o le mani dei bambini potrebbero rimanervi incastrate e riportare ferite.
- Un'eccessiva inclinazione del prodotto può causarne la caduta e provocare lesioni personali.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.



Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

Corretta postura per l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.

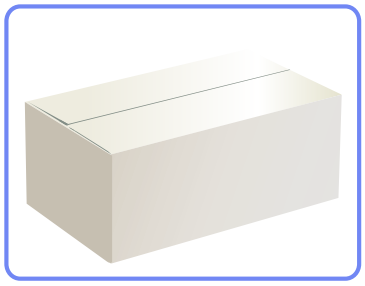
  Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

1 Preparazione

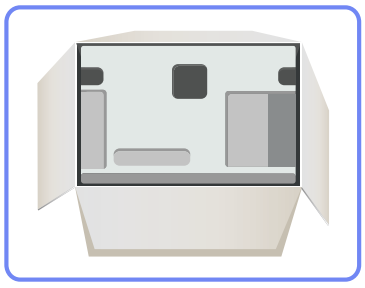
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Rimozione dell'imballaggio

1 Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.

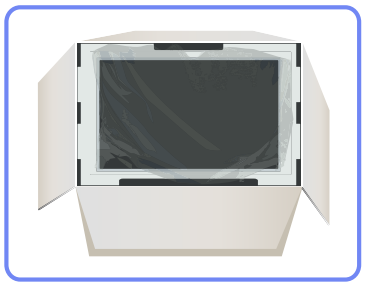


2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

L'immagine riportata è solo di riferimento.

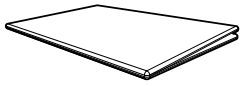


4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

1.1.2 Verifica dei componenti

- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

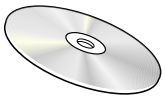
Componenti



Guida di installazione rapida

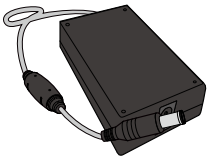
Garanzia

(Non disponibile in alcuni paesi)

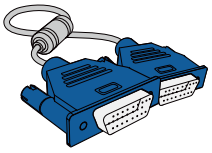


Manuale dell'utente

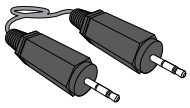
Cavo di alimentazione



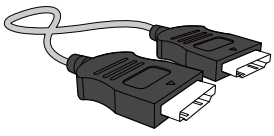
Adattatore di corrente CC



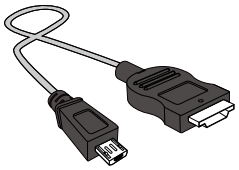
Cavo D-SUB (opzionale)



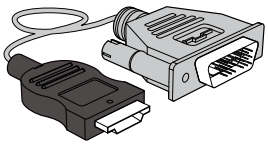
Cavo stereo



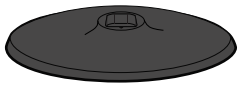
Cavo HDMI (opzionale)



Cavo MHL



Cavo HDMI-DVI (opzionale)



Piedistallo

Connettore del piedistallo

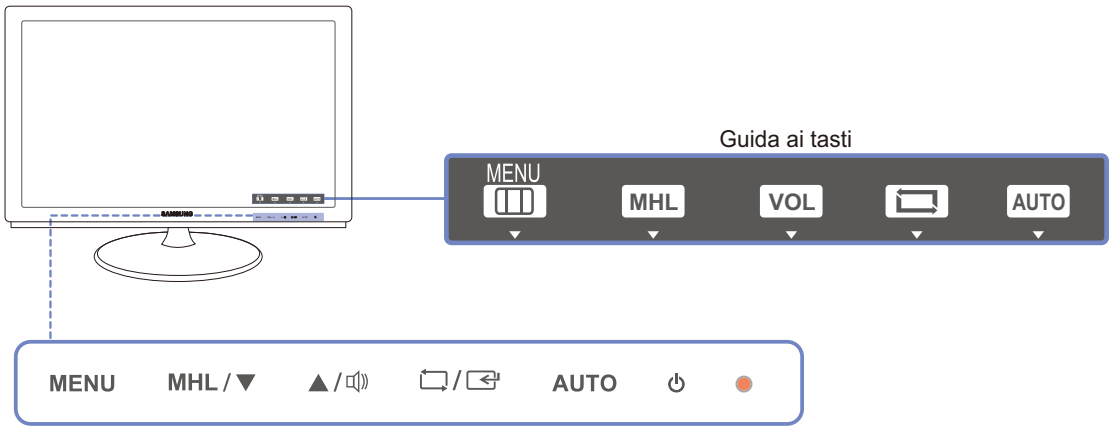
I componenti possono variare in base alla località.

1.2 Parti

1.2.1 Tasti frontali

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Questo è un tasto sensibile al tocco. Toccare leggermente il tasto con un dito.

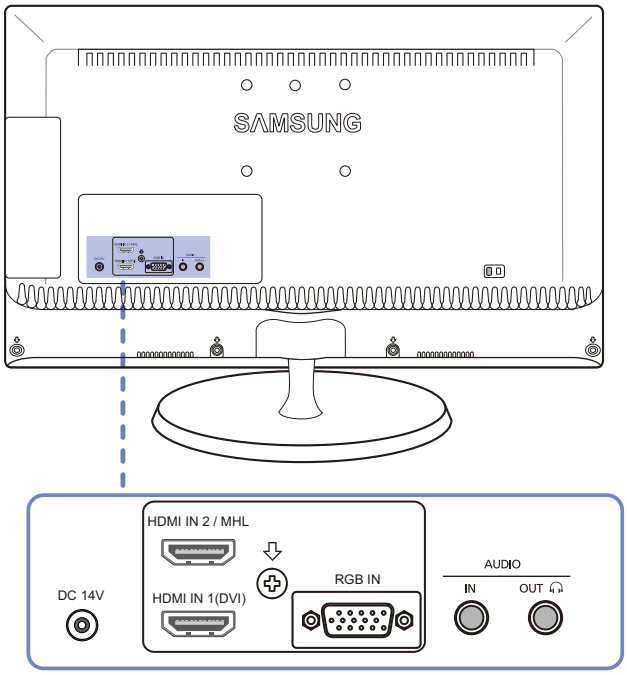
Icone	Descrizione
MENU	• Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. • Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione: Per bloccare il controllo OSD, premere il tasto MENU [**MENU**] per 10 secondi. Disattivazione: Per sbloccare il controllo ODS, premere il tasto [**MENU**] per più di 10 secondi. Se è impostato il blocco OSD, • è possibile regolare i valori **Luminosità** e **Contrasto**, SAMSUNG MAGIC**Bright** e visualizzare i dati disponibili in **INFORMAZIONI**.
MHL	Se si preme il tasto [**MHL**] quando lo smartphone è collegato alla porta [HDMI IN 2 / MHL] del prodotto, viene attivata la funzione **MHL**, che consente di eseguire l'importazione di dati dallo smartphone al prodotto. Per ulteriori dettagli sulla funzione **MHL**, vedere "2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)".
▲/▼	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.

Icone	Descrizione
	Alla visualizzazione della guida ai tasti, il tasto [] consente di attivare la funzione assegnata a **Volume**.
/	Conferma la selezione di un menu. Se si preme il tasto [/] quando il menu a schermo non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso (**Analogico** / **HDMI IN 1(DVI)** / **HDMI IN 2/MHL**). Se si accende il prodotto o si cambia la sorgente di ingresso premendo il tasto [/], nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato un messaggio che indica la sorgente di ingresso modificata.
AUTO	Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente le impostazioni dello schermo. La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione **Regolazione auto**.
	Accende o spegne lo schermo.
(Lampada di alimentazione)	Quando il prodotto funziona normalmente, la spia di alimentazione è accesa. Per ridurre il consumo di energia è consigliabile scollegare il cavo di alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
Guida ai tasti	Quando viene premuto un tasto del telecomando sul prodotto, verrà visualizzata la guida ai tasti prima dell'apertura del menu a schermo. (La guida mostra la funzione del tasto premuto.) Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto corrispondente. La guida ai tasti può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

1.2.2 Parte posteriore

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

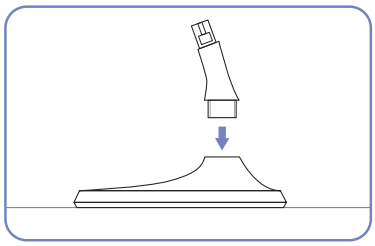


Porta	Descrizione
	Consente il collegamento all'alimentatore CC.
HDMI IN 1(DVI)	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
HDMI IN 2 / MHL	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente che dispone della funzione **MHL** mediante il cavo **MHL**. Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.
IN	Consente il collegamento a una sorgente di ingresso audio mediante un cavo audio.
OUT	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.

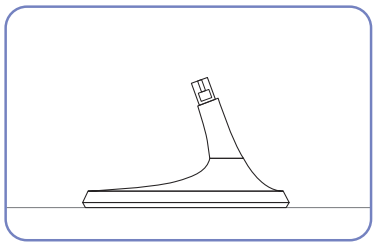
1.3 Installazione

1.3.1 Montaggio del piedistallo

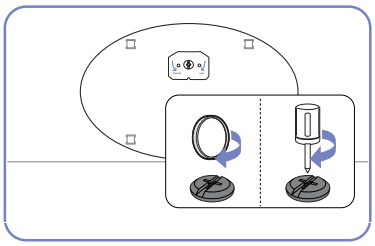
Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.



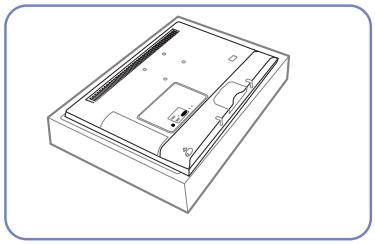
Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.



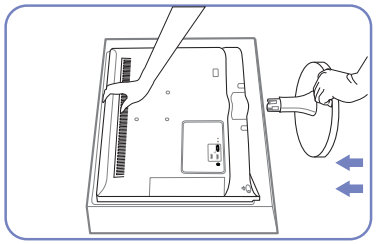
Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.

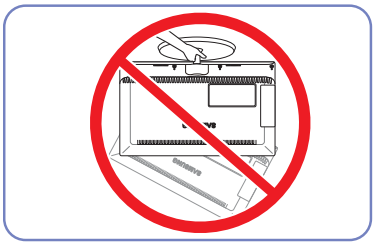


Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Tenere il corpo principale del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.



- Attenzione

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

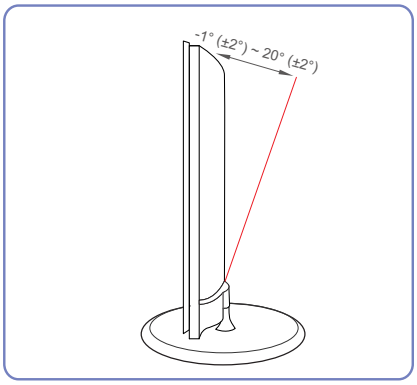
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

1.3.2 Regolazione dell'inclinazione del prodotto

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

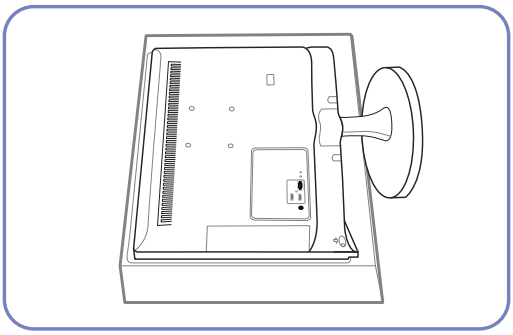


- È possibile regolare l'inclinazione del monitor.
- Afferrare la parte inferiore del prodotto e regolare l'inclinazione con attenzione.

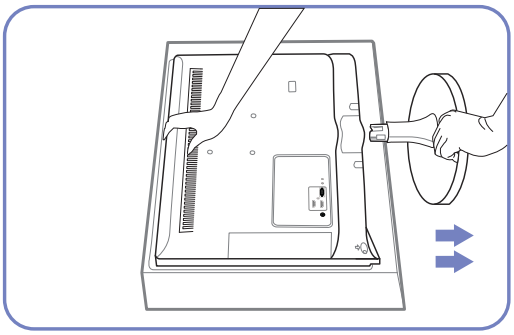
1.3.3 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo

Prima dell'installazione

Spegnere il prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



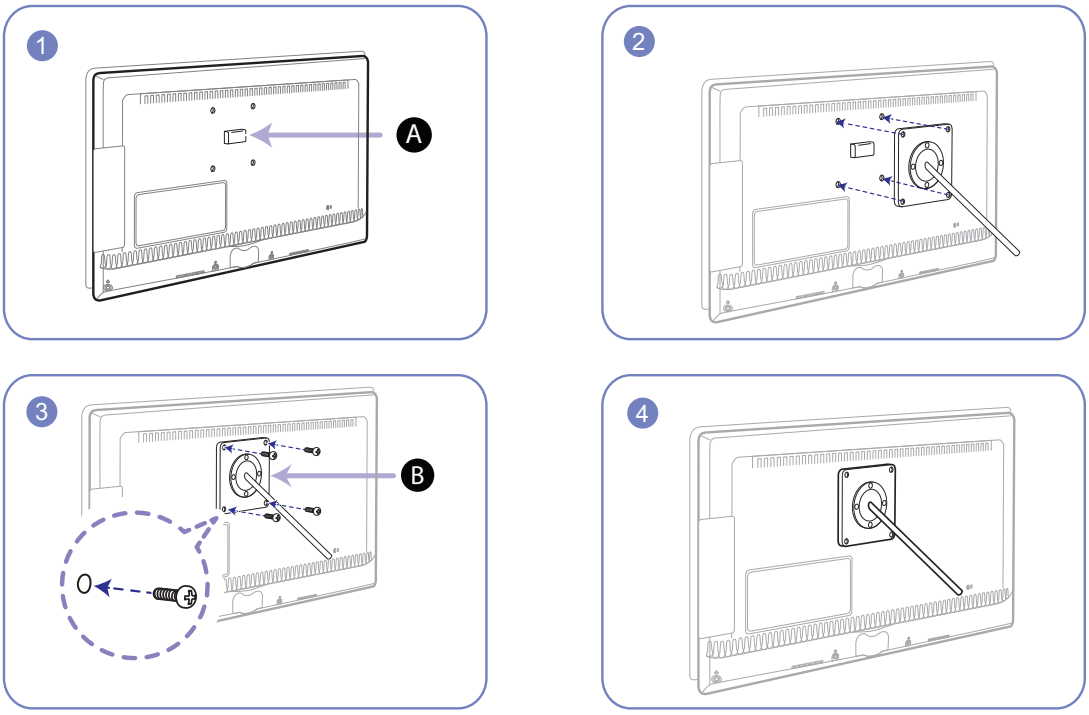
Collocare un panno protettivo o un cuscino su una superficie piana. Quindi appoggiarvi sopra il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso.



Tenere il corpo principale del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Tirare il piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura per separarlo dal corpo del prodotto.

Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo



A Fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo qui

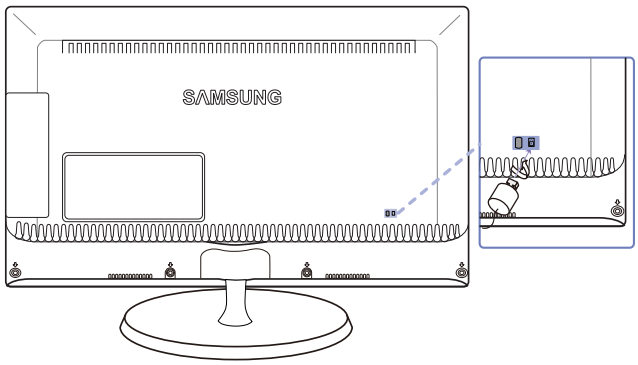
B Staffa (venduta separatamente)

Allineare le scanalature e serrare con forza le viti sulla staffa del prodotto con le parti corrispondenti sulla staffa a parete o sul piedistallo da tavolo.

- L'uso di una vite più lunga rispetto allo standard consentito potrebbe danneggiare i componenti interni del prodotto.
- La lunghezza delle viti necessarie per installare un kit di montaggio a parete non conforme agli standard VESA può variare in base alle specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA. Non applicare una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e provocare lesioni personali. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati dall'uso di viti non idonee o dall'applicazione di una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo.
- Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni personali causati dall'uso di un kit di montaggio alla parete diverso da quello specificato o dall'installazione del kit di montaggio eseguita da parte dell'utente.
- Per fissare il prodotto a una parete, acquistare un kit di montaggio la cui staffa abbia un'estensione di almeno 10 cm dalla parete.
- Utilizzare un kit di montaggio a parete conforme agli standard.

1.3.4 Blocco antifurto

Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico. Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto. Il dispositivo di blocco è venduto separatamente.



Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:

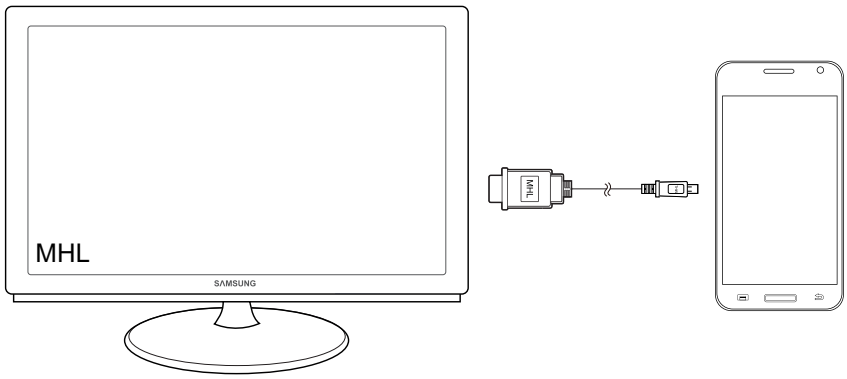
1. Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
2. Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
3. Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
4. Bloccare il dispositivo antifurto.

- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

2 Uso di "MHL(Mobile High-Definition Link)"

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

Questa funzionalità consente di visualizzare contenuti video e foto (importati da un dispositivo portatile collegato che supporta la funzione **MHL**) sullo schermo del prodotto.

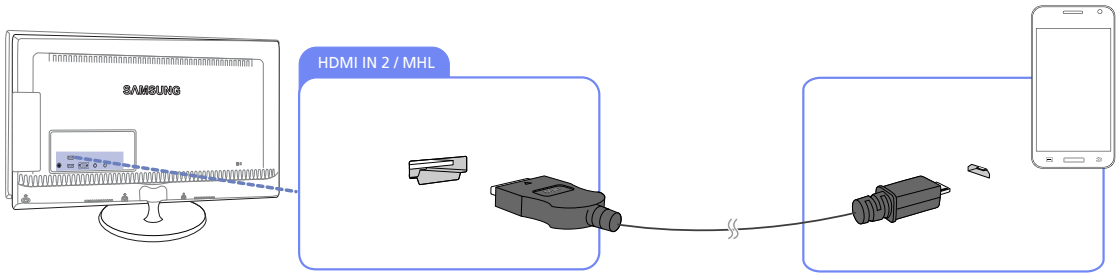


- Per utilizzare la funzione **MHL**, è necessario disporre di un dispositivo mobile certificato **MHL**. E' possibile verificare se il proprio dispositivo mobile è certificato **MHL** sul sito web del produttore del dispositivo. Per l'elenco di dispositivi certificati **MHL**, visitare il sito web **MHL** ufficiale (http://www.mhlconsortium.org).
- Per utilizzare la funzione **MHL**, è necessario che sul dispositivo mobile sia installata la versione più recente del software.
- Su alcuni dispositivi mobili, la funzione MHL potrebbe essere non disponibile a seconda delle prestazioni e delle funzionalità del particolare dispositivo.
- Poiché le dimensioni del display del prodotto sono maggiori di quelle dei dispositivi mobili, la qualità delle immagini potrebbe risultare ridotta.
- Questo prodotto è certificato ufficialmente **MHL**. Se si verificano problemi quando si utilizza la funzione MHL, contattare il produttore del dispositivo mobile.
- La qualità delle immagini potrebbe risultare ridotta quando sul prodotto si riproducono contenuti (importati dal dispositivo mobile) con una bassa risoluzione.

Uso di "MHL(Mobile High-Definition Link)"

2.1.1 Utilizzo della funzione "MHL"

1 Collegare la porta USB del dispositivo mobile alla porta [HDMI IN 2 / MHL] del prodotto mediante il cavo **MHL**.

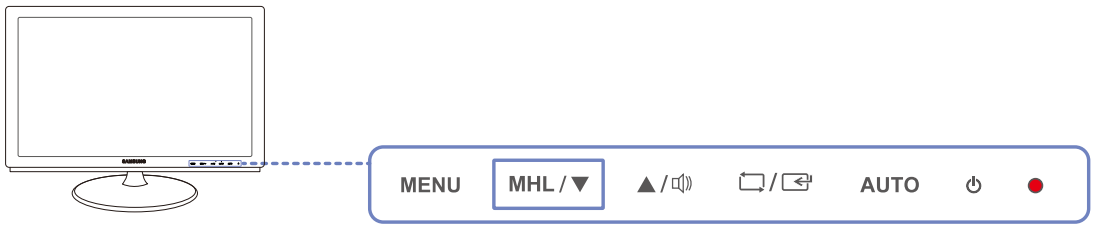


- Quando si utilizza il cavo **MHL**, la porta [HDMI IN 2 / MHL] è l'unica porta del prodotto che supporta la funzione **MHL**.
- Il dispositivo mobile deve essere acquistato separatamente.

2 Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica.

(Per maggiori dettagli, vedere "3.2 Collegamento dell'alimentazione".

3 Premere il tasto [**MHL**] per attivare la modalità **MHL**.



4 Se viene visualizzato il messaggio seguente, la modalità **MHL** è attivata. In questo caso, verrà visualizzata la schermata **MHL**.

Il tempo indicato 3 secondi (tempo di attesa prima della visualizzazione della schermo MHL) potrebbe variare a seconda del dispositivo portatile.

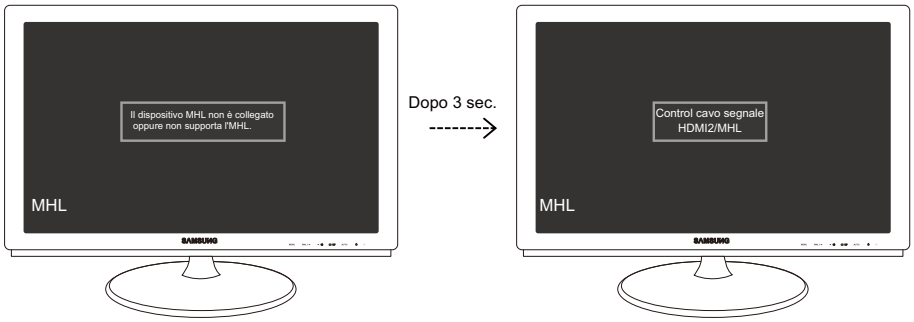
2 Uso di "MHL(Mobile High-Definition Link)"

Quando il dispositivo mobile è in modalità sleep

Quando il dispositivo mobile è in modalità sleep, viene visualizzato il seguente messaggio al posto della schermata MHL. Per visualizzare la schermata **MHL**, è quindi necessario disattivare la modalità sleep.

Se il dispositivo mobile non è collegato o non supporta la funzione MHL

- Se il dispositivo mobile non è collegato al prodotto o non supporta la funzione **MHL**, viene visualizzato il seguente messaggio.
- Se la modalità **MHL** non viene attivata, verificare il collegamento del dispositivo mobile.
- Se la modalità **MHL** non viene attivata, verificare se il dispositivo mobile supporta la funzione **MHL**.
- Se la modalità **MHL** non viene attivata anche se il dispositivo mobile supporta la funzione **MHL**, aggiornare il firmware del dispositivo alla versione più recente.

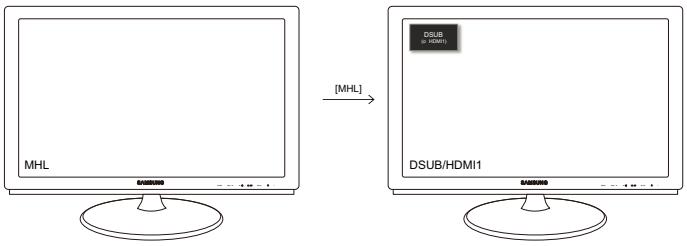


Il tempo indicato 3 secondi (tempo di attesa prima della visualizzazione della schermo MHL) potrebbe variare a seconda del dispositivo portatile.

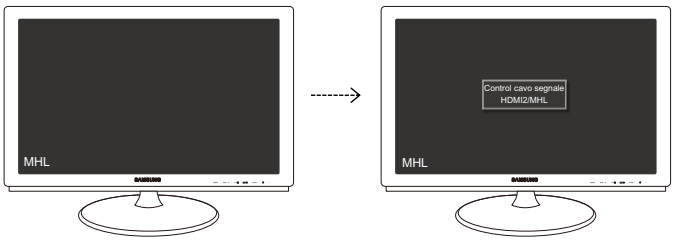
2.1.2 Disattivazione della funzione "MHL"

Disattivazione della funzione MHL con il tasto [MHL]

Se la funzione **MHL** è attiva, premere il tasto [**MHL**]. La funzione **MHL** verrà disattivata.



La sorgente di ingresso cambia automaticamente solo in presenza di un cavo collegato a una porta diversa dalla [HDMI IN 2 / MHL].



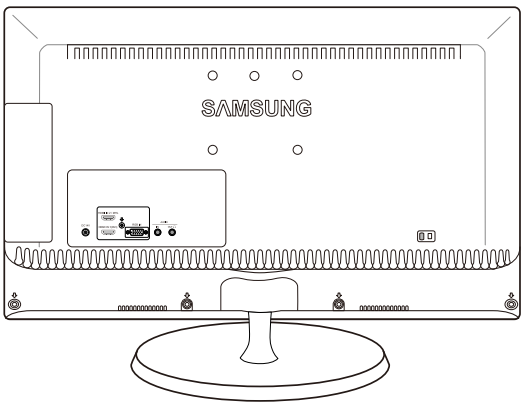
Se il cavo viene scollegato o il dispositivo mobile viene spento

Se il cavo **MHL** viene scollegato o il dispositivo mobile viene spento quando la modalità **MHL** è attiva, la funzione **MHL** viene disattivata.

- Se il cavo **MHL** è scollegato, il prodotto visualizzerà il messaggio **Control cavo segnale** e resterà in modalità **MHL**.
- Il tempo indicato 3 secondi (tempo di attesa prima della visualizzazione della schermo MHL) potrebbe variare a seconda del dispositivo portatile.

3 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

3.1 Prima di eseguire il collegamento



3.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.

  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

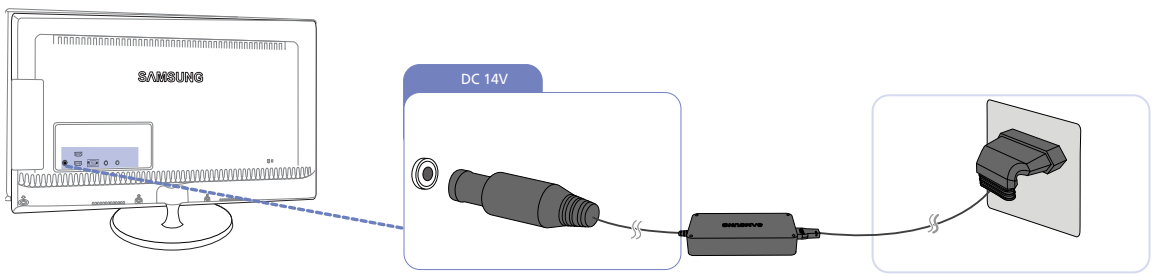
  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

3.2 Collegamento dell'alimentazione

- Collegare l'adattatore al jack [DC 14V] sul retro del prodotto.

  Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC. Quindi, collegare l'adattatore CC al prodotto.

  Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.



Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

3.3 Collegamento e uso di un PC

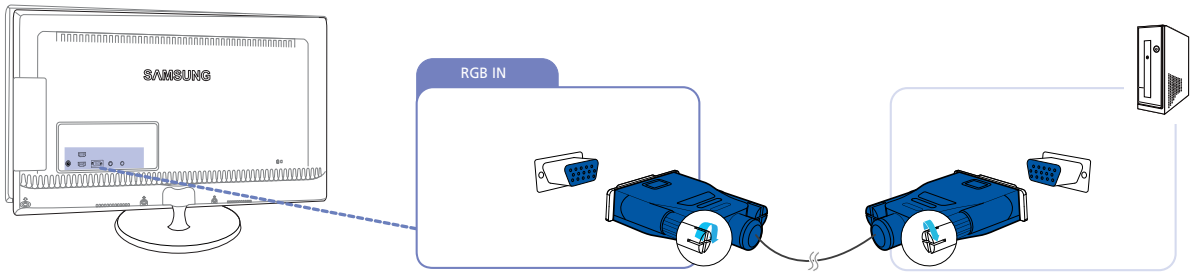
3.3.1 Collegamento a un PC

- Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante il cavo D-SUB (tipo analogico)

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.

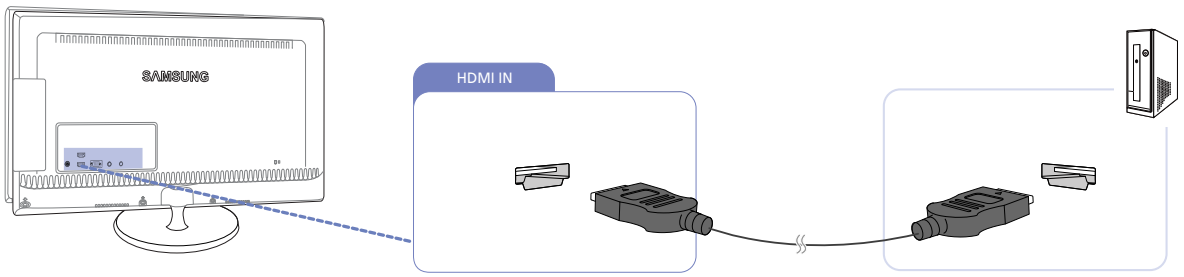


1. Collegare un cavo D-SUB alla porta [RGB IN] sul retro del prodotto e alla porta RGB del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
(Per maggiori dettagli, vedere "3.2 Collegamento dell'alimentazione".
3. Premere [⏎/⏎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Analogico**.

Per attivare l'audio, collegare il cavo audio.

Collegamento mediante un cavo HDMI

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.

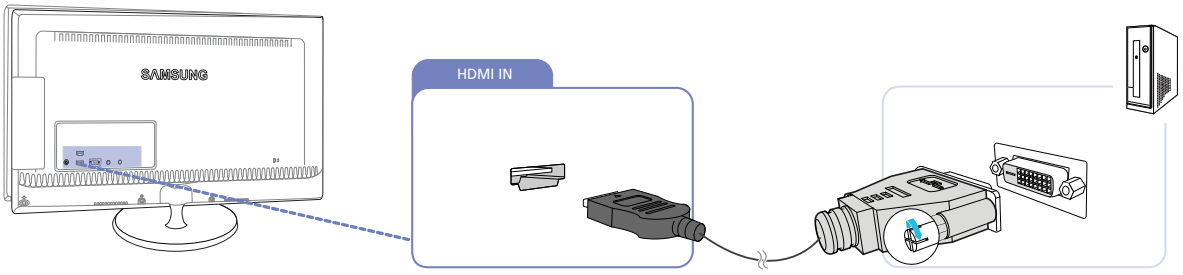


1. Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI sul retro del prodotto e alla porta HDMI del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
(Per maggiori dettagli, vedere "3.2 Collegamento dell'alimentazione".
3. Premere [⏎/⏎] per modificare la sorgente d'ingresso in **HDMI IN 1(DVI)** o **HDMI IN 2/MHL**.

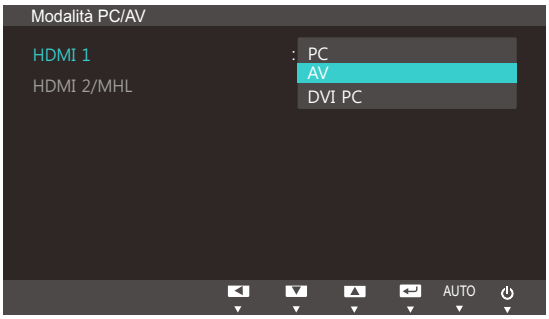
Connessione mediante cavo HDMI-DVI

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.

Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



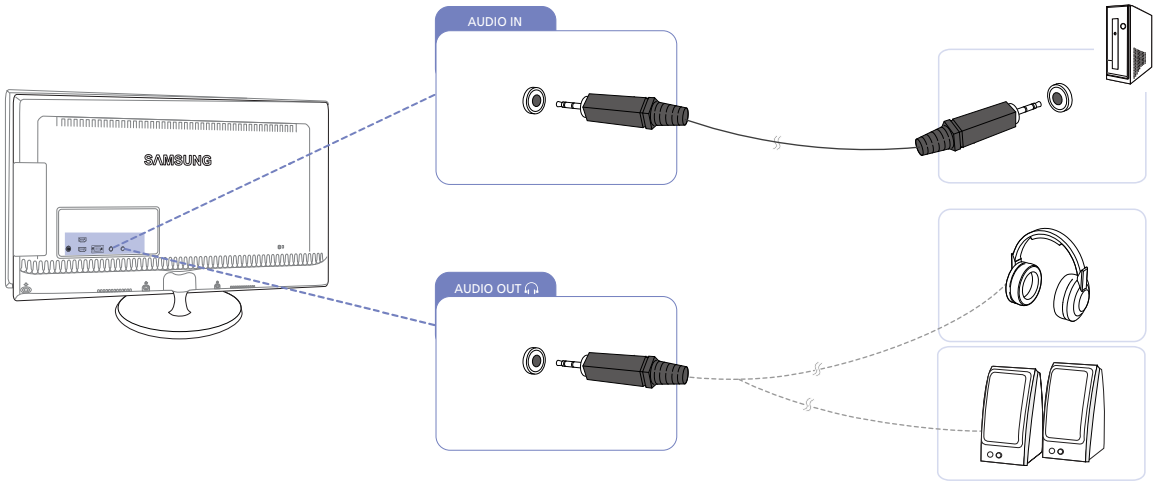
1. Collegare il cavo HDMI-DVI alla porta HDMI sul retro del prodotto e alla porta DVI del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
(Per maggiori dettagli, vedere "3.2 Collegamento dell'alimentazione".
3. Premere [⇆/⇆] per modificare la sorgente d'ingresso in **HDMI IN 1(DVI)** o **HDMI IN 2/MHL**.



Per ascoltare l'audio in caso di collegamento a un PC mediante un cavo HDMI-DVI, collegare il cavo audio e impostare **Modalità PC/AV** su **DVI PC**.

3.3.2 Collegamento a cuffie o altoparlanti

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



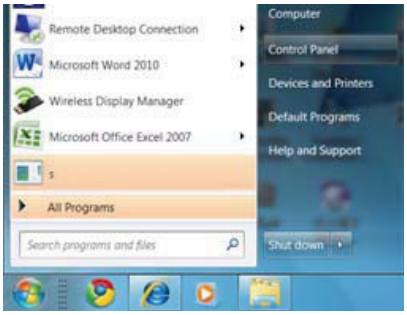
1 Collegare una periferica audio, ad esempio cuffie o altoparlanti, a [ ] sul prodotto.

Per attivare l'audio, collegare il cavo audio.

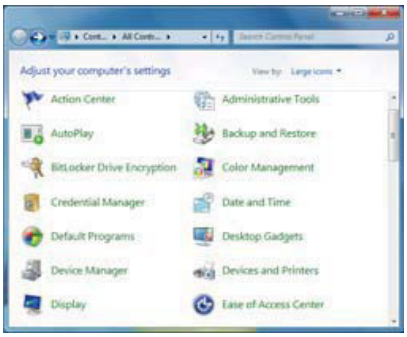
Modifica delle impostazioni audio in Windows

Pannello di controllo → Audio → Altoparlanti → Impostazioni altoparlanti

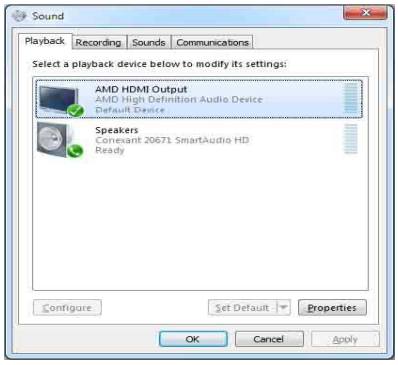
1



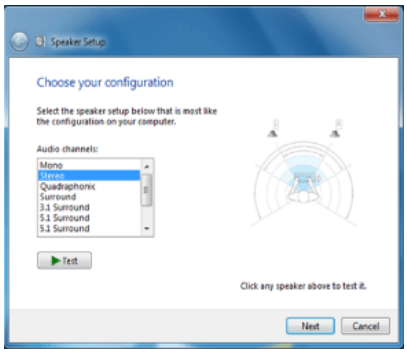
2



3



4



3.3.3 Installazione del driver

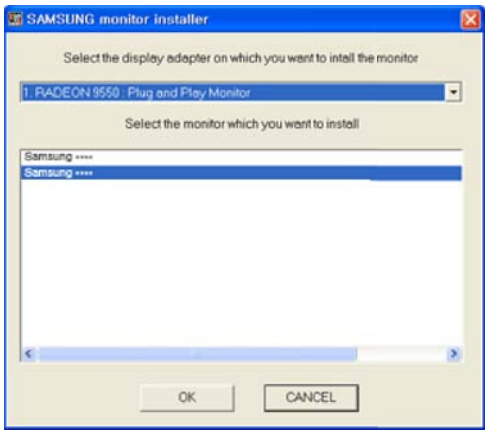
- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file fornito non è funzionante, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com) e scaricare il file.

1 Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.

2 Fare clic su "Windows Driver".

3 Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

4 Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

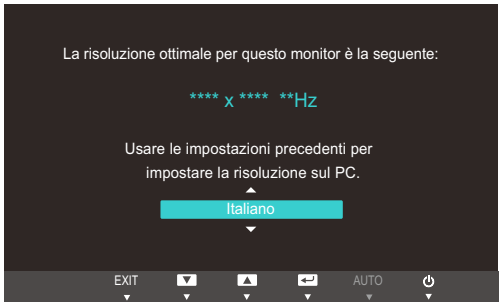
5 Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

3.3.4 Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua sul prodotto e modificare la risoluzione del PC in base alle impostazioni ottimali.


La risoluzione ottimale per questo monitor è la seguente:
**** x **** **Hz
Usare le impostazioni precedenti per impostare la risoluzione sul PC.
Italiano
EXIT
AUTO

1 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [⏎].

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [**MENU**].

- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- La risoluzione ottimale può essere selezionata anche nel **Pannello di controllo** del PC.

3.3.5 Modifica della risoluzione dal PC

- Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.
- La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

Modifica della risoluzione in Windows XP

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.

1

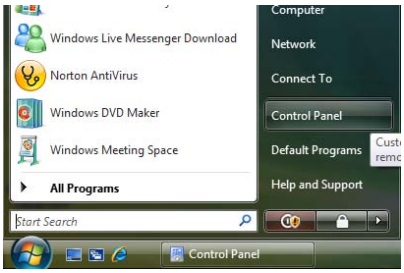
2

3

Modifica della risoluzione in Windows Vista

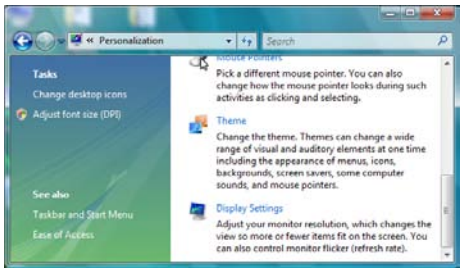
Selezionare **Pannello di controllo** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.

1



2

3

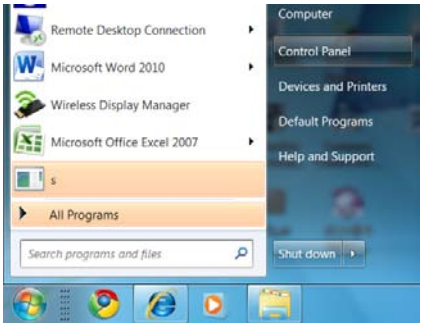

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

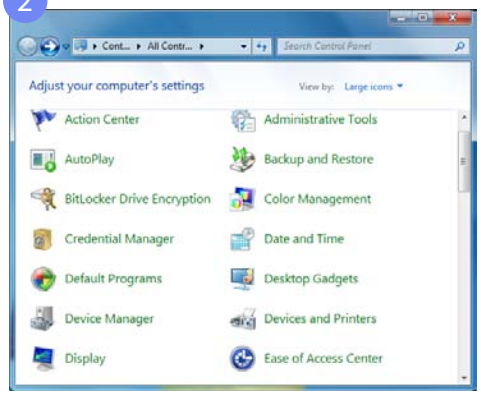
Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

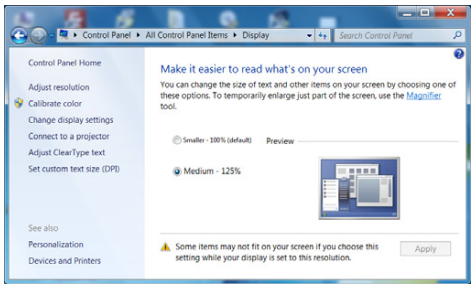
1



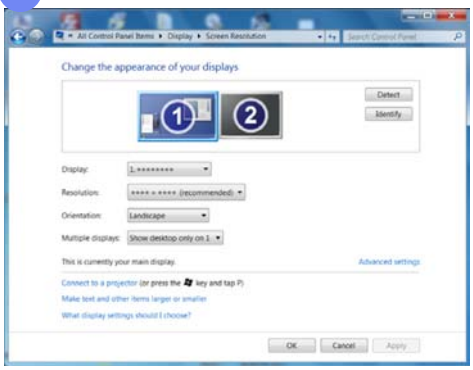
2



3



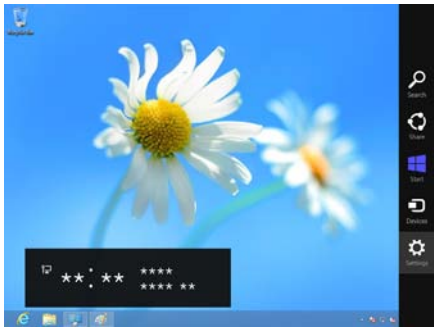
4



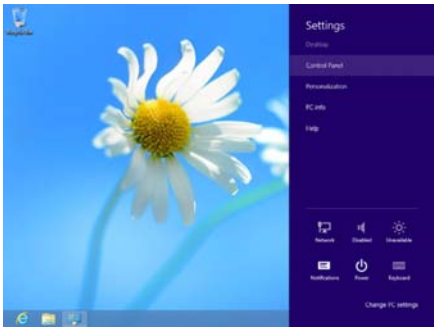
Modifica della risoluzione in Windows 8

Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

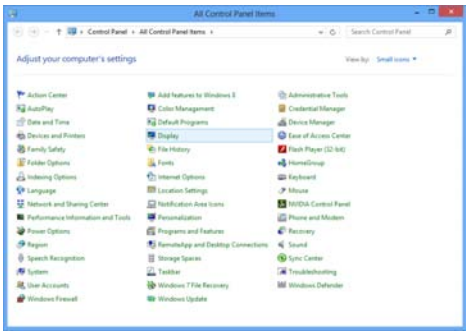
1



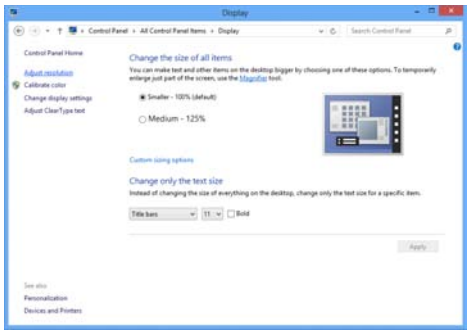
2



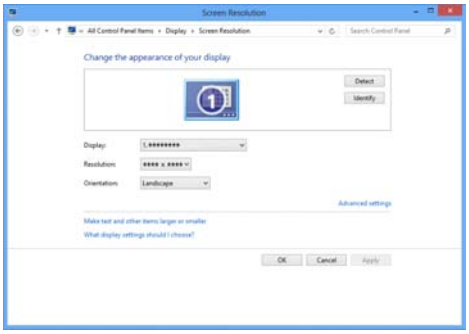
3



4



5



4 Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, come la luminosità e i toni colore.

4.1 Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Non disponibile se **Risparmio Eco** è impostato su **On**.

4.1.1 Configurazione della Luminosità

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Luminosità**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la **Luminosità** con il tasto [▲/▼].

4.2 Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.2.1 Configurazione del Contrasto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Contrasto**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare il **Contrasto** con il tasto [▲/▼].

4.3 Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

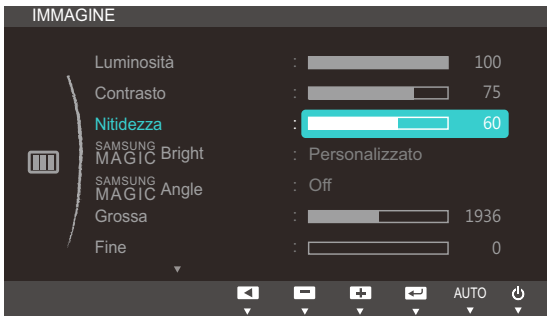
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.3.1 Configurazione della Nitidezza

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Nitidezza**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare la **Nitidezza** con il tasto [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

- Non disponibile se **Risparmio Eco** è impostato su **On**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

4.4.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **SAMSUNG MAGIC Bright**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Personalizzato**: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- **Standard**: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- **Giochi**: fornisce una qualità delle immagini adatta ai giochi, ricchi di effetti grafici e movimenti dinamici.
- **Cinema**: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- **Contrasto Dinamico** : bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI e la **Modalità PC/AV** è impostata su **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** offre quattro impostazioni automatiche delle immagini (**Dinamica**, **Standard**, **Film** e **Personalizzato**) preimpostate in fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni **Dinamica**, **Standard**, **Film** o **Personalizzato**. La funzione **Personalizzato** richiama automaticamente le impostazioni personalizzate dell'immagine.

- **Dinamica**: Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità **Standard**.
- **Standard**: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide.
- **Film**: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi.
- **Personalizzato**: Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGICAngle consente di configurare le impostazioni in modo da ottenere una qualità delle immagini ottimale a seconda dell'angolo di visione.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICColor è attiva.

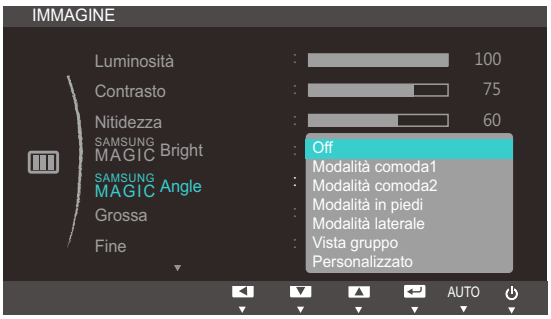
È possibile personalizzare l'angolo di visione in base alle proprie preferenze.

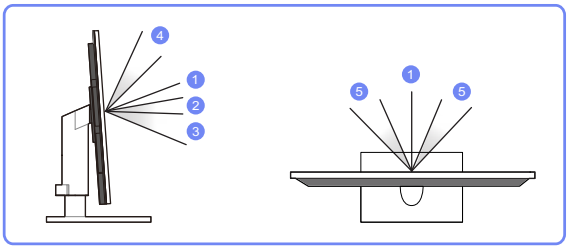
4.5.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Angle

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a IMMAGINE, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a SAMSUNG MAGICAngle, quindi premere [⏎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.





- Off ①: selezionare questa opzione per una visione perfettamente frontale rispetto al prodotto.
- Modalità comoda1 ②: selezionare questa opzione per una visione da un punto leggermente più in basso rispetto al prodotto.
- Modalità comoda2 ③: selezionare questa opzione per una visione da un punto più basso rispetto a quello della Modalità comoda 1.
- Modalità in piedi ④: selezionare questa opzione per una visione da un punto più alto rispetto al prodotto.

- **Modalità laterale** ⑤: selezionare questa opzione per una visione laterale rispetto al prodotto.
- **Vista gruppo**: selezionare questa opzione per la visione da parte di più utenti dai punti ①, ④ e ⑤.
- **Personalizzato**: se si seleziona **Personalizzato**, viene applicata per impostazione predefinita la **Modalità comoda1**.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.6 Grossa

Regolare la frequenza dello schermo.

Disponibile solo in modalità **Analogico**.

4.6.1 Regolazione di Grossa

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Grossa**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare **Grossa** con il tasto [▲/▼].

4.7 Fine

Eseguire la regolazione fine dello schermo per ottenere un'immagine vivida.

Disponibile solo in modalità **Analogico**.

4.7.1 Regolazione di Fine

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Fine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare **Fine** con il tasto [▲/▼].

4.8 Tempo di risposta

Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

- Quando non si visualizzano filmati è preferibile impostare il **Tempo di risposta** su **Normale** o **Più rapido**.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.8.1 Configurazione del Tempo di risposta

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Tempo di risposta**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮕].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

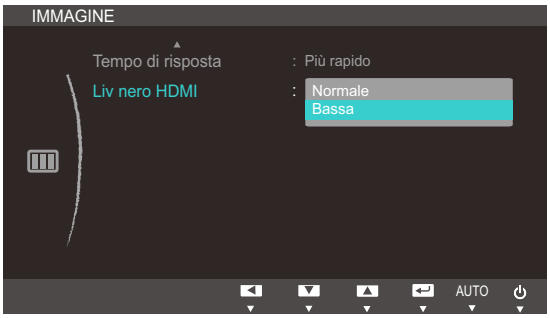
4.9 Liv nero HDMI

Se un lettore DVD o un set-top box sono collegati al prodotto via HDMI, potrebbe verificarsi un degrado nelle immagini (contrasto/colore, livello di nero, ecc.), a seconda del dispositivo sorgente collegato. In tal caso, utilizzare **Liv nero HDMI** per regolare la qualità dell'immagine. Se ciò dovesse verificarsi, correggere la qualità dell'immagine degradata mediante l'opzione **Liv nero HDMI**.

4.9.1 Configurazione delle impostazioni Liv nero HDMI

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Liv nero HDMI**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Normale**: Selezionare questa modalità laddove non vi sia degrado nel rapporto di contrasto.
- **Bassa**: Selezionare questa modalità per ridurre il livello di nero e incrementare il livello di bianco nel caso vi sia un degrado nel rapporto di contrasto.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

L'opzione **Liv nero HDMI** potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

5 Configurazione del colore

Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor è una nuova tecnologia per il miglioramento della qualità delle immagini sviluppata da Samsung in modo indipendente, che garantisce colori vivaci e naturali senza alcun deterioramento della qualità delle immagini.

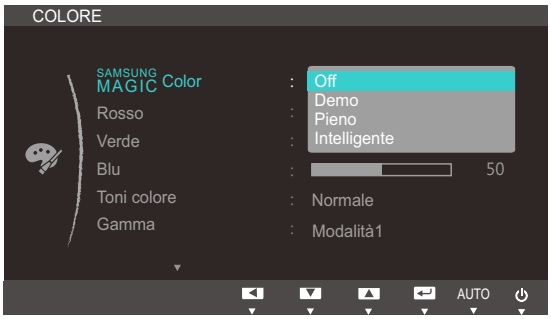
Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICAngle è attiva.

5.1.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Color

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a COLORE, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a SAMSUNG MAGICColor, quindi premere [⏎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



- Off : consente di disattivare SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: consente di confrontare la modalità normale dello schermo con la modalità SAMSUNG MAGICColor.
- Pieno: fornisce una qualità delle immagini con colori particolarmente vividi in tutte le aree, comprese le tonalità della pelle.
- Intelligente: corregge il valore cromatico in tutte le zone dell'immagine salvo che nelle tonalità della pelle.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

5.2 Rosso

Regolare il valore del colore rosso nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

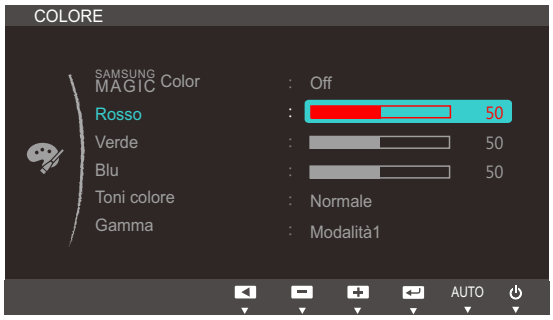
Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

5.2.1 Configurazione del Rosso

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Rosso**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Rosso** con il tasto [▲/▼].

5.3 Verde

Regolare il valore del colore verde nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

5.3.1 Configurazione del Verde

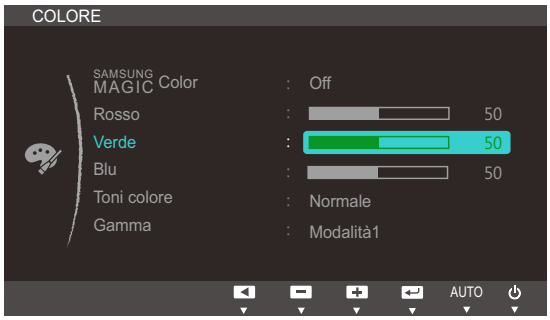
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Verde**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Regolare il **Verde** con il tasto [▲/▼].

5.4 Blu

Regolare il valore del colore blu nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

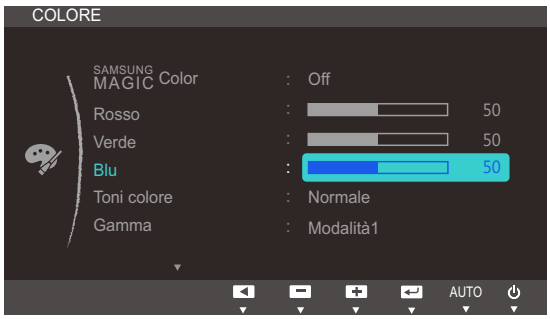
Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICColor è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

5.4.1 Configurazione del Blu

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Blu**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Blu** con il tasto [▲/▼].

5.5 Toni colore

Regola il tono colore generale dell'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Angle** è attiva.

5.5.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Toni colore**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Freddo 2**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a **Freddo 1**.
- **Freddo 1**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Normale**: visualizza i toni colore standard.
- **Caldo 1**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Caldo 2**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a **Caldo 1**.
- **Personalizzato**: consente di personalizzare i toni colore.

Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI e la **Modalità PC/AV** è impostata su **AV**, **Toni colore** offre quattro impostazioni colore (**Freddo**, **Normale**, **Caldo** e **Personalizzato**).

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.6 Gamma

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICAngle è attiva.

5.6.1 Configurazione del valore Gamma

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Gamma**, quindi premere [⮌/⏎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

6.1 Posizione O e Posizione V

Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

- Disponibile solo quando **Dim. Immagine** è impostata su **Adatta a schermo**.
- Disponibile solo in modalità **Analogico**.

6.1.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O** o **Posizione V**, quindi premere [⮌/⮎].

   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O** o **Posizione V**.

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

6.2 Dim. Immagine

Modifica il formato dell'immagine.

6.2.1 Modifica della Dim. Immagine

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

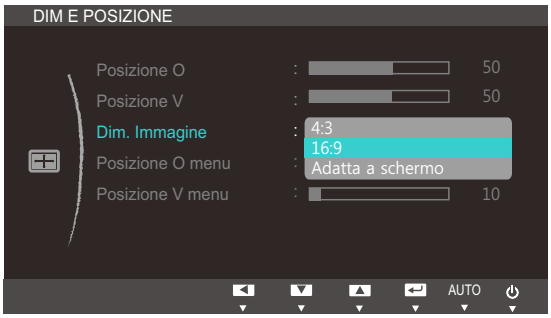
Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Dim. Immagine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.



- **4:3**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: imposta l'immagine alla modalità di ampiezza 16:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

La modifica della dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.

- Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI.

- Il segnale di ingresso è 480p, 576p, 720p, o 1080p.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

6.3 Posizione O menu e Posizione V menu

Posizione O menu: Spostare la posizione del menu verso destra o verso sinistra.

Posizione V menu: Spostare la posizione del menu verso l'alto o verso il basso.

6.3.1 Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O menu** o **Posizione V menu**, quindi premere [⮌/⮎].

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O menu** o **Posizione V menu**.

7 Impostazione e reset

7.1 Reset

Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

7.1.1 Inizializzazione delle impostazioni (Reset)

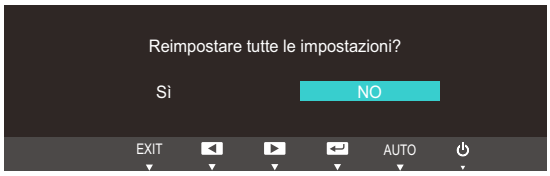
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Reset**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮐].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.2 Lingua

Impostare la lingua dei menu.

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

7.2.1 Modifica della Lingua

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Lingua**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [⮌/⮈].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.3 Risparmio Eco

La funzione **Risparmio Eco** riduce il consumo energetico controllando il consumo del pannello del monitor.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

7.3.1 Configurazione di Risparmio Eco

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Risparmio Eco**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

- **75%**: cambia il consumo energetico del monitor al 75% del valore predefinito.
- **50%**: cambia il consumo energetico del monitor al 50% del valore predefinito.
- **Off** : Disattivazione della funzione **Risparmio Eco**.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮈].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

7.4 Timer speg On/Off

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.

7.4.1 Configurazione di Timer speg On/Off

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Timer speg On/Off**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Off** : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- **On**: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.5 Imp Timer spegnim

È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.

Il menu è disponibile solo quando la funzione **Timer speg On/Off** è impostata su **On**.

7.5.1 Configurazione di Imp Timer spegnim

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Imp timer spegnim**, quindi premere[⏎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per configurare **Imp timer spegnim**.

Nei prodotti destinati al mercato europeo, l'opzione **Timer speg On/Off** è impostata per attivarsi automaticamente dopo 4 ore dall'accensione del prodotto. Tale impostazione è conforme alle normative in materia di alimentazione. Se si desidera che il timer non venga attivato, accedere a **MENU** → **IMPOSTA&RIAVVIA** e impostare **Timer speg On/Off** su **Off**.

7.6 Modalità PC/AV

Impostare **Modalità PC/AV** su **AV**. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita. Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.

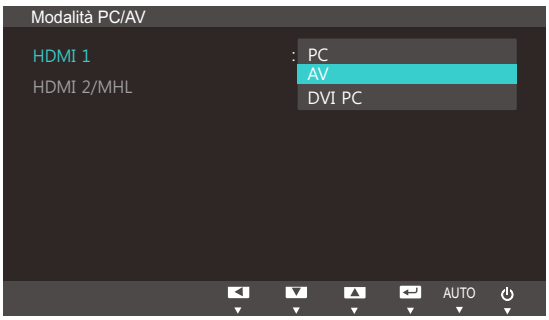
La **Modalità PC/AV** è disponibile solo in modalità **HDMI**.

7.6.1 Configurazione della Modalità PC/AV

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Modalità PC/AV**, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



- Impostare su "PC" in caso di collegamento a un PC.
- Impostare su "AV" in caso di collegamento a un dispositivo AV.
- Per ascoltare l'audio in caso di collegamento a un PC mediante un cavo HDMI-DVI, collegare il cavo audio e impostare **Modalità PC/AV** su **DVI PC**.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮈].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

7.7 Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

7.7.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Tempo ripet tasto**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

- È possibile selezionare **Accelerazione**, **1 sec** o **2 sec**. Se si seleziona **Nessuna ripet**, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮕].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.8 Sorgente auto

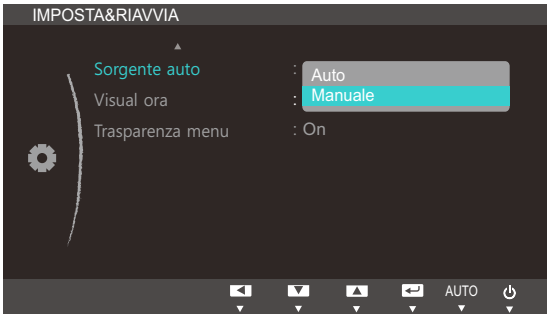
Attivare **Sorgente auto**.

7.8.1 Configurazione di Sorgente auto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Sorgente auto**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Auto**: La sorgente di ingresso viene riconosciuta automaticamente.
- **Manuale**: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮕].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

7.9 Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

Visual ora consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.

7.9.1 Configurazione di Visual ora

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Visual ora**, quindi premere [⮌/⮕] sul prodotto.
   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮕].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

7.10 Trasparenza menu

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

7.10.1 Modifica della Trasparenza menu

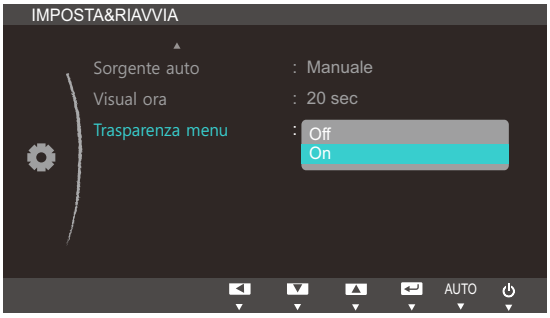
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Trasparenza menu**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

8.1 INFORMAZIONI

Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

8.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **INFORMAZIONI**. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

Le voci di menu visualizzate potrebbero variare in base al modello.

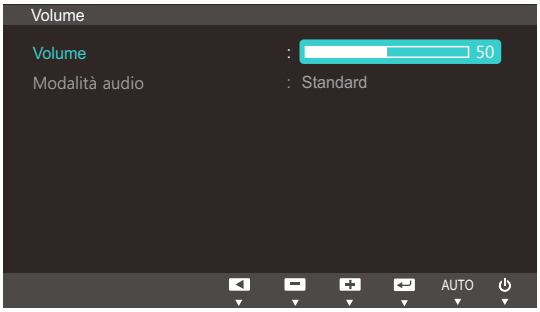
8.2 Configurazione del Volume nella schermata iniziale

8.2.1 Volume

Regolare l'opzione **Volume** premendo il pulsante [] alla visualizzazione della guida all'uso dei tasti.

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto (quando non è visualizzata alcuna schermata del menu) per visualizzare la guida ai tasti; quindi premere [].
2. Premere [▲/▼] per passare a **Volume**, quindi premere [/] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



3. Regolare il **Volume** con il tasto [▲/▼].

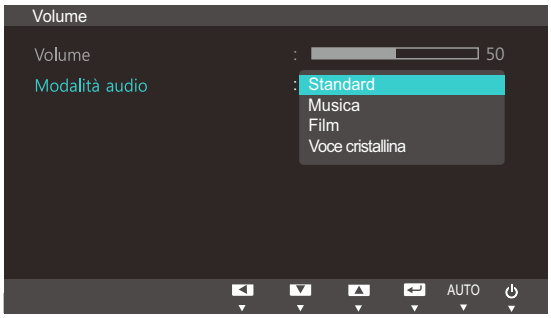
8.2.2 Modalità audio

Selezionare una modalità audio (**Modalità**) idonea per l'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

Questa voce non è disponibile quando si collegano delle cuffie.

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto (quando non è visualizzata alcuna schermata del menu) per visualizzare la guida ai tasti; quindi premere [].

2 Premere [▲/▼] per passare a **Modalità audio**, quindi premere [/] sul prodotto.
Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Standard**: Offre un suono idoneo a qualsiasi tipo di contenuto riprodotto.
- **Musica**: Offre un suono simile alla riproduzione originale.
- **Film**: Offre un'esperienza audio da sala cinematografica.
- **Voce cristallina**: Per una chiara percezione delle voci.

3 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [/].

4 L'opzione selezionata verrà applicata.

9.1 Magic Tune

9.1.1 Che cosa significa MagicTune ?

"MagicTune" è un software che facilita le regolazioni del monitor fornendo descrizioni complete delle funzioni e linee guide semplici e di facile comprensione.

E' possibile regolare il prodotto mediante il mouse e la tastiera senza usare i tasti operativi sul pannello del prodotto.

9.1.2 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione "MagicTune".

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione "MagicTune" nel CD-ROM.
3. Selezionare la lingua di installazione e cliccare su [**Avanti**].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
- L'icona "MagicTune" potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
- Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto "F5".

Restrizioni e Problemi di installazione (MagicTune™)

L'installazione di "MagicTune™" potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

SO

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

9.1.3 Rimozione del software

E' possibile rimuovere "MagicTune™" attraverso [**Installazione applicazioni**] in Windows.

Per rimuovere "MagicTune™", completare i seguenti passaggi.

1. Cliccare su [**Start**] quindi selezionare [**Impostazioni**], [**Pannello di controllo**] nel menu.
   Per Windows XP, cliccare su [**Start**], e selezionare [**Pannello di controllo**] nel menu.
2. Fare doppio clic sull'icona [**Installazione applicazioni**] nel Pannello di controllo.
3. Nella finestra [**Cambia/Rimuovi programmi**], individuare e selezionare "MagicTune™" in modo che sia evidenziato.
4. Cliccare su [**Rimuovi**] per rimuovere il software.
5. Selezionare [**Sì**] per avviare la rimozione di "MagicTune™".
6. Attendere fino alla comparsa di una finestra che indica l'avvenuta rimozione del programma.

Per assistenza tecnica, FAQ (domande frequenti) o informazioni relative all'aggiornamento software di "MagicTune™", visitare il nostro sito web (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

9.2 MultiScreen

"MultiScreen" permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

9.2.1 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione "MultiScreen".

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione "MultiScreen" nel CD-ROM.

3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su [**Avanti**].
4. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona "MultiScreen" potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto "F5".

Restrizioni e Problemi di installazione (MultiScreen)

L'installazione di "MultiScreen" potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Sistema operativo

"SO"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"

Per "MultiScreen", è consigliato il sistema operativo "Windows 2000" o successivo.

"Hardware"

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

9.2.2 Rimozione del software

Cliccare su [**Start**], [**Impostazioni**]/[**Pannello di controllo**], quindi fare doppio clic su [**Installazione applicazioni**].

Selezionare "MultiScreen" dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto [**Cambia/Rimuovi programmi**].

10 Guida alla risoluzione dei problemi

10.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

10.1.1 Verifica del prodotto

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Consente di accendere il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**, il prodotto funziona normalmente.

   Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

10.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "11.3 Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

10.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)	
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto e al PC e che i connettori siano inseriti saldamente. (Fare riferimento a "3.3 Collegamento e uso di un PC")

10 Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi di schermo	
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. (Fare riferimento a "3.3 Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "3.3 Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Mod non ottimale viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato se il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 90).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto. (Fare riferimento a "3.3 Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare **Grossa** (pagina 51) e **Fine** (pagina 52).
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati. (Fare riferimento a "11.1 Generale")
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se richiesto, modificare le impostazioni, consultando la Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 90) nel presente manuale e il menu **INFORMAZIONI** sul prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare la **Luminosità** (pagina 44) e il **Contrasto** (pagina 45).
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")

10 Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi di schermo	
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio	
Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi relativi al dispositivo sorgente	
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

10.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

11 Specifiche

11.1 Generale

Nome modello		S23B550V	S27B550V
Pannello	Dimensione	23 pollici (58 cm)	27 pollici (68 cm)
	Area di visualizzazione	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)	597,89 mm (O) x 336,31 mm (V)
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz	
	Frequenza verticale	56 ~ 75 Hz	
Colori visualizzati		16,7 M	
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz	
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz	
Massimo clock dei pixel		164 MHz (Analogico, HDMI)	
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240 V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Connettori segnale		Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile Cavo HDMI-DVI, scollegabile Cavo HDMI-MHL, scollegabile Cavo HDMI, scollegabile Cavo stereo, scollegabile	
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	553,2 x 336,2 x 56,3 mm	649,6 x 393,6 x 58 mm
	Con piedistallo	553,2 X 410,15 X 195,0 mm / 3,05 kg	649,6 X 466,9 X 252 mm / 4,60 kg
Interfaccia di montaggio VESA		75 mm x 75 mm (per uso con speciali adattatori di montaggio (braccio)).	100 mm x 100 mm (per uso con speciali adattatori di montaggio (braccio)).
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Umidità: 10 % – 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa	

11 Specifiche

Nome modello	S23B550V	S27B550V
Plug-and-Play	Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.	
Punti pannello (Pixel)	A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.	

Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

11.2 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

S23B550V

Risparmio energetico	Modalità operativa normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia (Tipico)	30 watt	0,5 watt In questo caso, l'interfaccia [HDMI IN 2/MHL] non è connessa al dispositivo mobile.	0,5 watt In questo caso, l'interfaccia [HDMI IN 2/MHL] non è connessa al dispositivo mobile.

S27B550V

Risparmio energetico	Modalità operativa normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia (Tipico)	40 watt	0,5 watt In questo caso, l'interfaccia [HDMI IN 2/MHL] non è connessa al dispositivo mobile.	0,5 watt In questo caso, l'interfaccia [HDMI IN 2/MHL] non è connessa al dispositivo mobile.

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- Per ridurre il consumo di energia a 0 watt, spegnere l'interruttore di alimentazione situato nella parte posteriore del prodotto o scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Al fine di ridurre il consumo energetico a 0 watt quando non è disponibile un interruttore di corrente, scollegare il cavo di alimentazione.

11.3 Tabella delle modalità standard del segnale

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un monitor CDT (collegato a un PC) a un monitor LCD. Se il monitor LCD non supporta una frequenza di 85Hz, modificare la frequenza verticale in 60Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LCD.

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

S23B550V

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
720 x 480, 480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576, 576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720, 720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720, 720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080, 1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080, 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

S27B550V

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
720 x 480, 480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576, 576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720, 720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720, 720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080, 1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080, 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85000 volte al secondo. In questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione.

Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1080 è data da 1.920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1.080 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.

Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

Questa funzionalità consente di visualizzare contenuti video e foto (importati da un dispositivo portatile collegato che supporta la funzione **MHL**) sullo schermo del prodotto.

Indice

Symbols

"MHL" Mobile HighDefinition Link 29

A

Appendice 93

B

Blu 58

C

Collegamento e uso di un PC 34

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE 93

Contrasto 45

Copyright 7

Corretta postura per l'uso del prodotto 18

Corretto smaltimento 101

D

D & R 85

Dim Immagine 62

F

Fine 52

G

Gamma 60

Generale 87

Grossa 51

I

Imp Timer spegnim 69

INFORMAZIONI 75

Installazione 24

L

Lingua 66

Liv nero HDMI 54

Luminosità 44

M

Modalità PC/AV 70

MultiScreen 80

N

Nitidezza 46

P

Parti 21

Precauzioni di sicurezza 10

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 82

Prima di eseguire il collegamento 33

Pulizia 8

R

Reset 65

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento costo imputabile ai clienti 99

Risparmio Eco 67

Rosso 56

S

SAMSUNG MAGIC Angle 49

SAMSUNG MAGIC Bright 47

SAMSUNG MAGIC Color 55

Sorgente auto 72

Indice

T

Tabella delle modalità standard del segnale 90

Tempo di risposta 53

Tempo ripet tasto 71

Timer speg On/Off 68

Toni colore 59

Transparenza menu 74

U

Utilizzo della funzione "MHL" 30

V

Verde 57

Verifica del contenuto 19

Visual ora 73